Informe Mensual de Recolección, Transporte y Disposición Final de Lodos

**Empresa:** Minera Panama S.A

**Proyecto:** Mina de Cobre Panamá

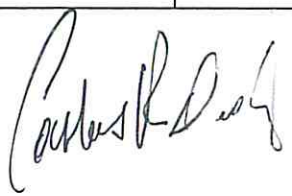
**Fecha: OCTUBRE 2015**

**Ubicación:** Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito de Donoso, Provincia de Colón

TECSAN Certifica la Recolección, transporte y disposición de los siguientes lodos:

| N° | Fecha de Recolección | Sitio/Punto de Recolección | Tipo de Almacenamiento Temporal | Cantidad y Tipo de Viaje | Cantidad Total (Volumen en M3 o Litros, o Peso en kg) | Fecha de Disposición Final | Sitio de disposición Final |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 02-oct-15 | Sitio MINA - TRAMPA GRASA (DORADO Y KIWARA) / TS GARITA | Trampa de Grasa / Tanque Septico | 1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon) | 18.93 m3 | 03-oct-15 | Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá |
| 2 | 09-oct-15 | Sitio MINA - TRAMPA GRASA (DORADO Y KIWARA) / TS GARITA | Trampa de Grasa / Tanque Septico | 1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon) | 18.93 m3 | 10-oct-15 | Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá |
| 3 | 16-oct-15 | Sitio PUNTA RINCON - LODOS DE PTAR SK Y GRASA SUSP. DE T. GRASA | Trampa de Grasa / PTAR | 1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon) | 22.72 m3 | 21-oct-15 | Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá |
| 4 | 20-oct-15 | Sitio MINA - TRAMPA GRASA (DORADO Y KIWARA) / TS GARITA | Trampa de Grasa / Tanque Septico | 1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon) | 18.93 m3 | 21-oct-15 | Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá |
| 5 | 24-oct-15 | Sitio MINA - TRAMPA GRASA (DORADO Y KIWARA) / TS GARITA | Trampa de Grasa / Tanque Septico | 1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon) | 16.67 m3 | 26-oct-15 | Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá |
| 6 | 29-oct-15 | Sitio PUNTA RINCON - LODOS DE PTAR SK Y GRASA SUSP. DE T. GRASA | Trampa de Grasa / PTAR | 1 viaje hacia Panama (relleno sanitario Patacon) | 16.67 m3 | 30-oct-15 | Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá |

**Firma de Gerente o Encargado:**



**PTAR:* Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

AUTORIDAD DE ASEO

CERTIFICACION NO. DF-DMC 130 473

PANAMÁ, 20-11-2015 1:52 P.M

CONTROL NO. CNC 20373

# CERTIFICADO PAZ Y SALVO DE NO CONTRIBUYENTE DE LA TASA DE ASEO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *NIC* | | *Autorizado por* | Lic. Erick Flórez | *Posición* | Jefe de Mercadeo y Comercialización |
| *Nombre o Razón Social* | *TECNOLOGIA SANITARIA, S.A* | | | *Fecha de Validez* | 27 DE NOVIEMBRE 2015 |
| *Dirección* | PANAMA/ TRANSISTMICA | RUC.858922-1-506773 DV 95 | | | |

*FIRMA AUTORIZADA*

Erick J. Flórez

Este Paz y Salvo no es Válido sin el Sello de la Institución

AUTORIDAD DE ASEO
DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACION

MACK 409327

**TecSan**
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 87232

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA S.A. Fecha: 29/oct./2015
Proyecto: Const. Mina de Cobre – Punta Rincon Hora:
Encargado: Sr. Julio Gonzalez / Adrian Rose Teléfonos:
Dirección: Donoso, Colon, A realizar: T. Grasa de 5K / cobre y Comedor Babilonia. / Viaje de 4,400 gls

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Firma del Operador

Firma del Cliente

---

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

# FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. 191127
635,621

☐ CONTADO ☒ CRÉDITO

**Fecha y Hora:** 30-oct-2015 08:48 AM

**Sitio de Disposición:**

**Permiso de Operación Nº:** 00

**Operador:** ALGIS VERGARA

**Tipo de Desecho:** LODOS Y LLANTAS

**Facturado a:** TECSAN

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

**R.U.C. No.:** 05-29914
**No. de Placa:** 409327
**Peso Vacio:** 11.58
**Peso Lleno:** 26.62
**Peso Neto:** 15.04

**Monto:** B/218.08

Facebook:/AAUD panamá Twitter:@AAUD_Panama YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ • Tels.: 506-1500 / 506-1501
Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

Nº

409327

**TecSan**
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 79827

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☐ Succión

Cliente: Pedesa Fecha: 24/10/15
Proyecto: Q. Coded Panama Hora:
Encargado: Teléfonos:
Dirección: El Dorado Quicosea . Saeta Principal THF
1 U/Base de 4/400 s/s a Panamá. T. Sep.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Firma del Operador

Firma del Cliente

---

**FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS** No. 188464
832,953

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

☐ CONTADO ☐ CRÉDITO

**Fecha y Hora:** 26-oct-2015 07:53 AM

**Sitio de Disposición:**

**Permiso de Operación Nº:** 00

**Operador:** Fernando Gomez

**Tipo de Desecho:** LODOS Y LLANTAS

**Facturado a:** TECSAN

**Nombre/céd./Firma del Conductor**

**Nombre del Funcionario en Pesas**

**Fecha y Firma de Revisado**

**R.U.C. No.:** 05-29914
**No. de Placa:** 409327
**Peso Vacio:** 11.58
**Peso Lleno:** 19.64
**Peso Neto:** 8.06
**Monto:** B/116.87

**TecSan**
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

MACK 409327

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 87216

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 20/oct./2015
Proyecto: CONST. DE MINA DE COBRE Hora:
Encargado: SR. FRANCISCO DIAZ / OCLIDES CRUZ Telefonos:
Dirección: DONOSO, COLON. A REALIZAR: T.G (DORADO / KIWARA) TMF T. SEPTICO GARITA PRINC. 1 VIAJE DE $400 gls

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Firma del Operador Firma del Cliente

---

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

# FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. 185947
630,423

☐ CONTADO ☒ CRÉDITO

**Fecha y Hora:** 21-oct-2015 08:26 AM

**Sitio de Disposición:**

**Permiso de Operación Nº:** 00

**Operador:** Fernando Gomez

**Tipo de Desecho:** LODOS Y LLANTAS

**Facturado a:** TECSAN

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

**R.U.C. No.:** 05-29914
**No. de Placa:** 409327
**Peso Vacio:** 11.58
**Peso Lleno:** 19.97
**Peso Neto:** 8.39

**Monto:** B/121.66

Fecebook:/AAUD panamá Twitter:@AAUD_Panama YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ • Tels.: 506-1500

MACK 533945

**TecSan**
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 87203

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 16/oct./2015
Proyecto: PUERTO MPSA - PUNTA RINCON Hora:
Encargado: SRS. JULIO GONZALEZ / ADRIAN ROSE Teléfonos:
Dirección: COLON, DONOSO, PUNTOS A REALIZAR: TRAMPAS DE GRASA EN SK/COBRE y COMEDOR BABILONIA
1 VIAJE DE 6,000 g/s.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Osvaldo Zayas
Firma del Operador MARCOS SUIRA

Firma del Cliente

---

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

# FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. 185971
630,447

☐ CONTADO ☒ CRÉDITO

**Fecha y Hora:** 21-oct-2015 08:52 AM

**Sitio de Disposición:**

**Permiso de Operación Nº:** 00

**Operador:** Fernando Gomez

**Tipo de Desecho:** LODOS Y LLANTAS

**Facturado a:** TECSAN

**R.U.C. No.:** 05-29914

**No. de Placa:** 533945

**Peso Vacio:** 15.95

**Peso Lleno:** 30.65

**Peso Neto:** 14.70

**Monto:** B/213.15

Nombre/céd./Firma del Conductor

Nombre del Funcionario en Pesas

Fecha y Firma de Revisado

**TecSan**
Tecnología Sanitaria, S.A.

MACK 968204

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 86439

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☒ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 09/oct./2015
Proyecto: CONST-DE MINA COBRE Hora:
Encargado: SR. FRANCISCO DIAZ Teléfonos:
Dirección: COLON, DONOSO. A. REALOZAL: KIWARA Y DORADO (TG.) Y GARITA OFICINA (T.S.) 1 VIAJE DE 5,000 gls.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

MARCOS SUIRA
Firma del Operador

Alcides Cruz
Firma del Cliente

---

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

## FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. 180341

☐ CONTADO ☐ CRÉDITO

**Fecha y Hora:** 10-oct-2015 07:38 AM

**Sitio de Disposición:**

**Permiso de Operación Nº:** 00

**Operador:** Jorge Garcia

**Tipo de Desecho:** LODOS Y LLANTAS

**Facturado a:** TECSAN

**Nombre/céd./Firma del Conductor**

**Nombre del Funcionario en Pesas**

**Fecha y Firma de Revisado**

**R.U.C. No.:** 05-29914
**No. de Placa:** 968204
**Peso Vacio:** 13.27
**Peso Lleno:** 24.54
**Peso Neto:** 11.27

**Monto:** B/163.42

Fecebook:/AAUD panamá Twitter:@AAUD_Panama YouTube Autoridad de Aseo Urbano y Domiciliario - AAUD

PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ • Tels.: 506-1500 / 506-1501

Nº

**TecSan**
Tecnología Sanitaria, S.A.

MACK 968204

APARTADO 0832-0214 · WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 86422

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA S.A. Fecha: 02/OCT./2015
Proyecto: CONST. DE MINA DE COBRE Hora: _____
Encargado: SR. FRANCISCO DIAZ Teléfonos: _____
Dirección: COLON, DONOSO. A REALIZAR: KIWARA y DORADO (TG.) y OFICINA-GARITA (TS). / VIAJE DE 5,000 gls.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo _____ ☐ VIP _____ ☐ Impedidos _____
☐ Especial _____ ☐ Urinales _____ ☐ Holding Tanks _____

Observación: _____

NARCISO SUIRA
Firma del Operador

@Clides Cruz
Firma del Cliente

---

AUTORIDAD DE ASEO
R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

## FACTURA POR DISPOSICIÓN DE DESECHOS No. 176376

☐ CONTADO ☑ CRÉDITO

**Fecha y Hora:** 03-oct-2015 07:24 AM

**Sitio de Disposición:**

**Permiso de Operación Nº:** 00

**Operador:** Jorge Garcia

**Tipo de Desecho:** LODOS Y LLANTAS

**Facturado a:** TECSAN

**Nombre/céd./Firma del Conductor**

**Nombre del Funcionario en Pesas**

**Fecha y Firma de Revisado**

**R.U.C. No.:** 05-29914
**No. de Placa:** 968204
**Peso Vacio:** 13.27
**Peso Lleno:** 28.06
**Peso Neto:** 14.79
**Monto:** B/214.46